

請 求 の 範 囲

1. 同一形式に準拠したコンテンツ群を少なくとも1つ格納するコンテンツデータ格納領域と、

5 前記コンテンツ群の1つを指定するためのセクタ情報を格納するセクタ格納領域と、

前記コンテンツ群及び前記セクタ情報をデータ再生装置が取り出す際に必要となる記録アドレスを含む情報を格納する検索情報格納領域と、を有することを特徴とする記録媒体。

10 2. 前記セクタ格納領域は、

前記コンテンツデータ格納領域に格納されている各コンテンツ群に含まれる各コンテンツデータのリストであるコンテンツデータリストを更に格納することを特徴とする請求項1記載の記録媒体。

15 3. 前記コンテンツデータ格納領域に格納された各コンテンツ群は、それぞれが個々のユーザを特定するユーザ識別子に1対1で対応付けされており、

前記セクタ格納領域は、前記ユーザ識別子をセクタ情報として格納していることを特徴とする請求項1記載の記録媒体。

20 4. 前記コンテンツデータ格納領域に格納された各コンテンツ群は、SD-AUDIO規格に準拠した形式で格納されていることを特徴とする請求項1記載の記録媒体。

5. (削除)

25

6. (削除)

7. (削除)

8. 記録媒体を挿入するスロットと、

- 5 前記スロットに挿入された前記記録媒体のセクタ格納領域よりセクタ
を取得するセクタ取得部と、

前記セクタ取得部より取得されたセクタを、再生するコンテンツ群に
合わせて更新するセクタ更新部と、

前記記録媒体のコンテンツデータ格納領域から各コンテンツ群に含まれる
コンテンツデータを取得するコンテンツデータ取得部と、

- 10 前記コンテンツデータ取得部によって取得されたコンテンツデータを再生
するコンテンツデータ再生部と、を備え、

前記記録媒体は、

- 同一形式に準拠したコンテンツ群を少なくとも1つ格納するコンテンツデ
ータ格納領域と、前記コンテンツ群の1つを指定するセクタ情報を格納す
15 るセクタ格納領域と、前記コンテンツ群及び前記セクタ情報をデータ再
生装置が取り出す際に必要となる記録アドレスを含む情報を格納している検
索情報格納領域と、を有することを特徴とするデータ再生装置。

9. (削除)

20

10. 記録媒体のコンテンツデータ格納領域に格納されたデータを再生す
るデータ再生方法であって、

- 前記記録媒体が、同一形式に準拠したコンテンツ群を少なくとも1つ格納
するコンテンツデータ格納領域と、前記コンテンツ群の1つを指定するた
め
25 のセクタ情報を格納するセクタ格納領域と、前記コンテンツ群及び前記
セクタ情報をデータ再生装置が取り出す際に必要となる記録アドレスを含
む情報を格納する検索情報格納領域と、を有する場合、

前記コンテンツ群を示す情報をセレクトアとして前記セレクトア格納領域に書込み、

前記セレクトアで選択されている各コンテンツ群のコンテンツデータを前記コンテンツデータ格納領域から取り出し、再生することを特徴とするデータ

5 再生方法。

- 10 1 1. 前記記録媒体の前記コンテンツデータ格納領域に格納された各コンテンツ群が、それぞれがユーザを特定するユーザ識別子に 1 対 1 で対応付けされており、前記セレクトア格納領域には前記ユーザ識別子をセレクトア情報として格納されている場合、

ユーザからユーザ識別子が与えられると、前記記録媒体のセレクトア情報を退避させた後に、与えられたユーザ識別子を新たなセレクトア情報として更新し、

- 15 与えられたユーザ識別子に対応するコンテンツ群のコンテンツデータのみを再生し、

再生後には退避していた前記セレクトア情報の書き戻しを行うことを特徴とする請求項 1 0 記載のデータ再生方法。

- 20 1 2. (削除)

- 1 3. (削除)

- 1 4. 記録媒体を挿入するスロットと、

- 25 前記スロットに挿入された前記記録媒体のセレクトア格納領域よりセレクトアを取得すると共に、記録するコンテンツ群に合わせて前記セレクトアを更新するセレクトア更新部と、

コンテンツデータを入力し、前記記録媒体の規格に合致するファイルを含

むコンテンツ群に変換するコンテンツデータ変換部と、

前記記録媒体のコンテンツデータ格納領域に対して当該コンテンツ群のデータを記録するコンテンツデータ記録部と、を備え、

前記記録媒体は、

- 5 同一形式に準拠したコンテンツ群を少なくとも1つ格納するコンテンツデータ格納領域と、前記コンテンツ群の1つを指定するセクタ情報を格納するセクタ格納領域と、前記コンテンツ群及び前記セクタ情報をデータ再生装置が取り出す際に必要となる記録アドレスを含む情報を格納している検索情報格納領域と、を有することを特徴とするデータ記録装置。

10

15. (削除)